

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا

أنشطة التعاون الفني 2020-2021

التكنولوجيا الرقمية والتحول الرقمي

الاجتماع التاسع لشبكة التعاون الفني
عمّان، 22 كانون الأول/ديسمبر 2021



ازدهار البلدان كرامة الإنسان



مخطط العرض

مجالات العمل في التكنولوجيا من أجل التنمية

لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني في العامين 2020-2021

أمثلة من الإنجازات في العامين 2020-2021

التحديات

محاوالت التعاون الفني المقترحة للعام 2022



مجالات العمل في التكنولوجيا من أجل التنمية

الابتكار ونقل التكنولوجيا

سياسات الابتكار

البيانات المفتوحة والابتكار

نقل التكنولوجيا

التكنولوجيات الجديدة

سياسات الذكاء الاصطناعي

انترنت الأشياء والمدن الذكية

الحوسبة السحابية الحكومية

الحكومة الرقمية

الخدمات الحكومية الرقمية

الاقتصاد الرقمي

مجتمع المعلومات

لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني (2021)

الحكومة الرقمية والتحول الرقمي

مراجعة وتطوير استراتيجيات التحول الرقمي والحكومة الرقمية

الخطط الوطنية للتنمية الرقمية

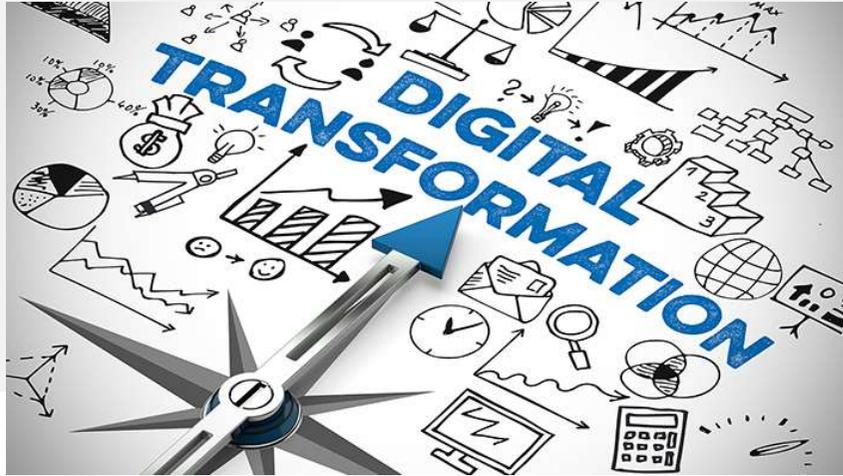
سياسات المشاركة الالكترونية

سياسات الأمن السبراني

التشريعات السبرانية (حماية البيانات الشخصية – التجارة الالكترونية – التعاملات الالكترونية)

سياسات النفاذية الرقمية e-accessibility

بناء القدرات في التحول الرقمي ومؤشرات القياس



لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني (2021) ...

التكنولوجيا الجديدة من أجل التنمية المستدامة

- تطوير سياسات واستراتيجيات الذكاء الاصطناعي
- مراجعة وتطوير سياسات الحوسبة السحابية
- مراجعة وتطوير سياسات انترنت الأشياء
- تقييم الجاهزية الوطنية في البيانات الضخمة
- بناء القدرات في سياسات سلاسل الكتل والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة



لمحة إجمالية عن أنشطة التعاون الفني (2021) ...

الابتكار من أجل التنمية المستدامة

- تطوير الحاضنات والمسرّعات التكنولوجية
- سياسات الاقتصاد المبني على المعرفة
- تعزيز منظومات نقل التكنولوجيا
- بناء القدرات في البيانات المفتوحة



بعض الأرقام

الخدمات الاستشارية (2021)*

- عدد الخدمات الاستشارية المنفّذة: 15
- عدد الدول الأعضاء المستفيدة: 9

ورشات العمل (2021)*

- عدد ورشات العمل المنفّذة: 13
- عدد الدول العربية المستفيدة: 7

العدد الإجمالي لأنشطة التعاون الفني (2021)*

- عدد الأنشطة المنفّذة: 28
- عدد الدول العربية المستفيدة: 12





الخدمات الاستشارية المقدمة للدول الأعضاء 2021

الدولة	العدد	المجالات الاستشارية	الدولة	العدد	المجالات الاستشارية
السودان	1	المركز القومي للمعلومات - مراجعة مسودة سياسة الأمن السبراني (نيسان/أبريل)	الأردن	4	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة - مقترح الأنظمة المراقبة لقانون حماية البيانات الشخصية (نيسان/أبريل) - استراتيجية الذكاء الاصطناعي - مراجعة قانون المعاملات الإلكترونية (تشرين الثاني/نوفمبر) - إرشادات استخدام التواصل الاجتماعي في الجهات الحكومية (كانون الأول/ديسمبر)
العراق	2	وزارة الاتصالات - أجددة التنمية الرقمية (الواقع الراهن) (أب/أغسطس) – التصور المستقبلي (2022) هيئة الإعلام والاتصالات - مقترح الإطار التنظيمي لإنترنت الأشياء (كانون الأول/ديسمبر)	عمان	1	وزارة النقل وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات - الممارسات المثلى في تقدير حصة ICT في الناتج المحلي الإجمالي (نيسان/أبريل)
فلسطين	2	وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - مراجعة سياسة الذكاء الاصطناعي (أب/أغسطس) - مقترح استراتيجية الذكاء الاصطناعي (2022)	المغرب	1	وكالة التنمية الرقمية - تحليل الاطار التشريعي من حيث الموامة مع سلاسل الكتل (تشرين الثاني/نوفمبر)
سورية	1	الهيئة العليا للبحث العلمي - خريطة الطريق للتحويل إلى الاقتصاد المبني على المعرفة (كانون الأول/ديسمبر)	موريتانيا	1	وزارة التحويل الرقمي والابتكار وعصرنة الإدارة - أجددة التحويل الرقمي (الواقع الراهن – التصور المستقبلي) (كانون الأول/ديسمبر)
ليبيا	2	مصرف ليبيا المركزي - مقترح قانون البيانات الشخصية (كانون الأول/ديسمبر) - مقترح قانون التجارة الإلكترونية (كانون الأول/ديسمبر)			

ورشات العمل المقدمة للدول الأعضاء 2021



الدولة	العدد	المجالات الاستشارية
المغرب	3	<ul style="list-style-type: none"> وكالة التنمية الرقمية ورشة عمل حول سياسات سلاسل الكتل (24 شباط/فبراير 2021) سياسات البيانات المفتوحة (8 كانون الأول/ديسمبر 2021) الجوانب الفنية للبيانات المفتوحة (14-15 كانون الأول/ديسمبر 2021)
الصومال	1	<ul style="list-style-type: none"> وزارة الاتصالات والتكنولوجيا ورشة عمل حول الحكومة الإلكترونية (14-15 نيسان/أبريل 2021)
السودان	1	<ul style="list-style-type: none"> المركز القومي للمعلومات سياسات الأمن السبراني (13 نيسان/أبريل 2021)
فلسطين	3	<ul style="list-style-type: none"> وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التحول الرقمي (17 آب/أغسطس 2021) الذكاء الاصطناعي (6 تشرين الأول/أكتوبر 2021) التجارة الإلكترونية (9 تشرين الثاني/نوفمبر 2021) – مع وزارة الاقتصاد الوطني
سورية	2	<ul style="list-style-type: none"> الهيئة العليا للبحث العلمي التحول إلى الاقتصاد المبني على المعرفة (5 نيسان/أبريل 2021) ورشة تشاورية حول خريطة الطريق المقترحة للاقتصاد المبني على المعرفة (1 كانون الأول/ديسمبر)
اليمن	2	<ul style="list-style-type: none"> وزارة التخطيط التحول الرقمي والبيانات المفتوحة للمدراء المركزيين (أيلول/سبتمبر 2021) التحول الرقمي والبيانات المفتوحة للمحافظات (9 كانون الأول/ديسمبر 2021)
قطر	1	<ul style="list-style-type: none"> وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات البيانات الضخمة (7 كانون الأول/ديسمبر 2021)



ازدهارُ البلدان كرامةُ الإنسان



أمثلة من الإنجازات

في مجال السياسات والخطط الوطنية

الأردن

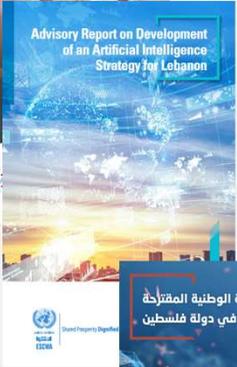
- سياسة الحوسبة السحابية الحكومية، وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة
- سياسة الذكاء الاصطناعي، وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة
- سياسة المشاركة الالكترونية، وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة – معتمدة

فلسطين

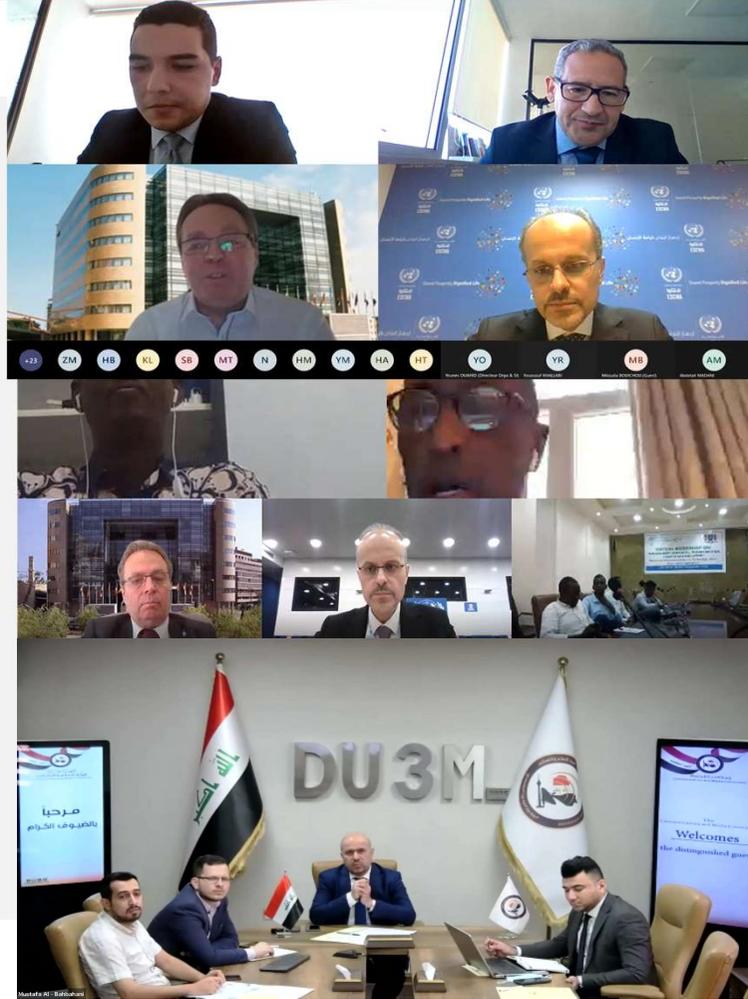
- سياسة التحول الرقمي في فلسطين 2020-2025، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات - معتمدة

الجمهورية العربية السورية

- استراتيجية التحول الرقمي، وزارة الاتصالات والتقانة، معتمدة
- منظومة نقل التكنولوجيا، الهيئة العليا للبحث العلمي، معتمدة



بناء القدرات في المنطقة العربية



المغرب: سلاسل الكتل، وكالة التنمية الرقمية (شباط/فبراير 2021)

الصومال: الحكومة الالكترونية، وزارة التكنولوجيا والاتصالات (نيسان/أبريل 2021)

فلسطين: الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (آب/أغسطس 2021 – تشرين الأول/أكتوبر 2021)

اليمن: التحول الرقمي والبيانات المفتوحة، وزارة التخطيط (أيلول/سبتمبر 2021)

العراق: التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي، هيئة الإعلام والاتصالات (تشرين الأول/أكتوبر 2021)

قطر: البيانات الضخمة، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (كانون الأول/ديسمبر 2021)

بعض التحديات

- التأقلم مع ورشات العمل الافتراضية
- إمكانية المساعدة في ترتيب اللقاءات مع الجهات الوطنية للخبراء المحليين
- المساعدة في مرحلة جمع البيانات من قبل الخبراء المحليين
- إطلاع الجهات الحكومية على مجالات التعاون الفني مع الاسكوا



المجالات المقترحة للعام 2022

- **الاستراتيجيات والسياسات:** التحول الرقمي، والحكومة الرقمية، والتكنولوجيا الجديدة، والإدماج الرقمي، والبيانات المفتوحة، والابتكار
- **البيئة التمكينية:** التشريعات السبرانية، والأطر التنظيمية للتكنولوجيا الجديدة
- **المؤشرات التكنولوجية:** نضوج الخدمات GEMS، مؤشرات التكنولوجيا للتنمية المستدامة
- **منظومات الابتكار الوطنية:** الحاضنات والمسرّعات، نقل التكنولوجيا





ازدهار البلدان كرامة الإنسان



شكراً لإصغائكم ...

د. نوار العوّا
المستشار الإقليمي
التكنولوجيا من أجل التنمية

alawa@un.org

